

日立金属の給水・給湯配管継手は充実の品揃え 簡単な施工と高い信頼性

印 管継手



白継手
黒継手



印 管端防食管継手

PQWK[®] 継手
PCPQK[®] 継手



印 フレキ管・継手

ソフックス[®]
AQ



印 ステンレス鋼管用
メカニカル継手

特許登録済

Zlok



日立金属株式会社 北日本支店
〒980-0021 仙台市青葉区中央一丁目6番35号(東京建物仙台ビル) ☎(022) 267-0216 FAX(022) 266-7891

配管機器事業部 継手営業部 〒105-8614 東京都港区芝浦一丁目2番1号(シーパンスN館) ☎(03) 5765-4298 <http://www.hitachi-metals.co.jp>

配管機器取扱品目

印管継手(ガス・水用) 印管端防食管継手 印ソフックス(ガス・水用) ステンレス鋼管用メカニカル継手(印Zlok) 排水鋼管用可とう継手(MD・CD)



「川はきれいに大切に！」

主な記事



組合創立70周年組合員記念旅行を実施
創立70周年記念ゴルフコンペを開催
瑞寶小綬章を受章・旭日雙光章を受章

今月の表紙

「川はきれいに大切に！」

工藤 唯桜香さん
(仙台市立八幡小学校2年生)

平成29年度の“みやかん”の表紙には、「2016仙台市下水道フェア児童・生徒絵画コンクール入賞作品」の優秀作品を掲載しています。(学校及び学年は受賞時)

仙台市下水道フェアは、展示、実演、発表、体験などを通して、楽しみながら下水道と水環境について広く市民に知ってもらい、また考えてもらおうイベントとして、仙台市下水道フェア実行委員会主催のもとで、平成5年から開催されており、その中で、市内の小・中学生を対象に「水」をテーマとした絵画コンクールが行われています。

表紙絵画・資料提供
仙台市建設局

目次

・組合創立70周年組合員記念旅行を実施..... P 1

・創立70周年記念ゴルフコンペを開催..... P 6

・瑞寶小綬章を受章..... P 7

・旭日雙光章を受章..... P 8

・平成29年度宮管地区連絡会ブロック会議を開催..... P 9

・仙台市水道事業管理者へ陳情..... P 11

・平成29年度給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会を開催..... P 13

・第45回全管連東北ブロック支部長会議開催..... P 14

・仙台市水道局主催・水道事業体を対象とした体験型実技講習会開催..... P 16

・第55回技能五輪全国大会宮城県選手団結団式開催..... P 17

・仙台市下水道フェア2017開催..... P 18

・第45回仙台市技能功労者表彰を受賞..... P 19

・平成29年度宮城県職業能力開発協会会長表彰を受賞..... P 20

・仙台と言えば・・・「青葉城」..... P 21

・青年部コーナー..... P 22

・PUMくんのこれ知ってる？..... P 24

・役員ノート 本山振興(株) 本山 耕三..... P 25

・組合のうごき..... P 27

・訃報..... P 29

・理事（役員）会報告..... P 30

・投稿 佐静建設(株) 佐藤 健..... P 31

・国税だより..... P 33

・健康だより..... P 35

・広瀬川に架かる橋を訪ねて..... P 37

・諺・漢字コーナー..... P 38

・編集歳時記 (株)新東設備工業 鈴木 史郎..... P 39

○裏表紙広告「日立金属(株)」

くらしの快適を創造する

宮城県管工業協同組合

〔官公需適格組合〕

理事長 佐 竹 毅 彦

URL <http://www.miyakan.or.jp>

昭和22年4月18日設立 組合員116社・準組合員6社



〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町4丁目3番33号
(総務部) 電話 (022) 239-6711 FAX (022) 239-6601
経理課直通電話 (022) 239-6712
(資材部) 電話 (022) 284-3011 FAX (022) 284-8497
営業課直通電話 (022) 284-3010
(022) 284-3012
(工事部) 電話 (022) 284-5728 FAX (022) 284-5735

(修繕センター部) 南エリア (仙台市水道局大野田庁舎内)
〒982-8585 仙台市太白区南大野田29-1
電話 (022) 304-3316 FAX (022) 304-3318
北エリア (同国見庁舎内)
〒981-0942 仙台市青葉区貝ヶ森二丁目6-7
電話 (022) 277-2251 FAX (022) 277-2252
東エリア (同卸町庁舎内)
〒984-0015 仙台市若林区卸町二丁目3-1
電話 (022) 237-5114 FAX (022) 237-5120

組合創立70周年組合員記念旅行を実施

組合創立70周年記念事業の一環として、平成29年9月と10月の2回に分けて、組合員を対象とした70周年記念旅行を実施したところ、函館コース（9月6日～8日）には18社24名、静岡コース（10月4日～6日）には13社18名の参加を頂いた。



函館コース行程

9/6(水)	仙台駅 ⇒ 新函館北斗駅 ⇒ 大沼国定公園 ⇒ 五稜郭タワー ⇒ 函館元町散策 ⇒ 「ラビスタ函館ベイ」 ⇒ (ロープウェイ) 函館山夜景
9/7(木)	⇒ 北海道昆布館 ⇒ 洞爺湖 ⇒ 火山科学館 ⇒ (ロープウェイ) 有珠山 ⇒ 登別「万世閣」
9/8(金)	⇒ 登別伊達時代村 ⇒ 新函館北斗駅 ⇒ 仙台駅



静岡コース行程

10/4(水)	仙台駅 ⇒ 浜松駅 ⇒ 浜松城 ⇒ 龍潭寺 ⇒ 浜名湖遊覧船 ⇒ 「館山寺サゴロイヤル」
10/5(木)	⇒ はままつフラワーパーク ⇒ 新金谷駅 ⇒ (SL) ⇒ 千頭駅 ⇒ (アプト列車) ⇒ 長島ダム駅 ⇒ 焼津 ⇒ 「ホテルアンピア松風閣」
10/6(金)	⇒ 焼津おさかなセンター ⇒ (ロープウェイ) ⇒ 久能山東照宮、日本平 ⇒ (ロープウェイ) ⇒ 日本平ホテル ⇒ 静岡駅 ⇒ 仙台駅

第1回 函館コース〔9月6日(水)～9月8日(金)〕

○旅行参加組員

(株)相澤設備、(株)赤間総業、(株)朝日工業社東北支店、ウエノ設備(株)、(有)内海工業所、(株)加納工業所、(有)今野設備工業、斎久工業(株)東北支店、佐静建設(株)、全栄興業(株)、仙台ガス水道工業(株)、東水工業(株)、(株)同和設備工業所、日新設備(株)仙台支店、(株)細川設備工業所、(株)松清産業、(株)宮城県管工事会館、(株)村上瓦斯工業所 以上18社

(1) 旅行1日目(9月6日(水))

午前7時30分、雨模様の中、予定の参加者全員が仙台駅に集合し、菅原総務・厚生委員長の挨拶の後、



五稜郭タワー

新幹線で北海道に向かう。青函トンネルをくぐり、約3時間の乗車で着いた新函館北斗駅は見事な晴れ空。この好天は北海道滞在中続くことになり、記念旅行を非常に快適なものにしてくれた。

まず、大沼国定公園で昼食と散策を楽しんだ。国定公園内なので建物も高さが抑えられており、園内の『千の風に乗って』の歌碑も地面に置かれたように水平に設置されていた。大声で話す他の観光客の言葉は、そのほとんどが中国語か韓国語で、インバウンドの増加を目指す国の政策の効果を目の当たりにした。



ガイドの案内で元町通りを散策

函館市内へ入り、五稜郭で集合写真を撮影し、その後現地のガイドさんから、管工事業の組合ということで、当時としてはかなり先進的だった五稜郭の水道について説明を受けた。しっかり導水勾配が考えられていた水道管は木製で、内側に銅版を貼っていたそうである。次いで五稜郭タワーに昇り、高さ90mの全面ガラス張りのできた展望台は外壁が上から下へすばまるような傾斜がついて、足元から地上が良く見える構造になっており、函館戦争の説明を聞きながら眺望を楽しんだ。

その後、元町通りでテレビのCMにも使われた海に向かう坂道や、教会、公会堂などの建築物を見学し、街路灯の柱の真ん中くらいの高さに設置されているちょっと

した花束にも心が動かされるなど、函館の街並みの風情を満喫した。

相澤元副理事長の挨拶で始まった夕食会の後、夜景を期待してロープウェイで函館山へ登った。幸いこの日は晴れてガスが出ることもなく、遥か遠くの光まではっきり見ることができ、その美しさは思わず声が出るほどだった。左の函館湾は、風で街の灯や船の灯火が水面に映り揺らめいている一方、右の津軽海峡は漆黒の海で、遠くの漁火があたかも宙に浮かんでいるように見え、その2つの海に挟まれて中央で明るく輝く街の明かりが左右後方へ少しずつ広がりながら減じていく様と相まって幻想的な雰囲気を持つ風景だった。



函館の夜景

(2) 旅行2日目（9月7日(木)）

北海道は食べ物がおいしいので、滞在1日当たり体重が1kg増えると教えられていたが、その中でも初日に投宿したホテルラビスタ函館ベイは、朝食バイキングの海鮮丼が日本一といわれており、皆で堪能した。

この日はまず昆布館でお土産を購入し、その後バスで2時間の洞爺湖畔で洞爺湖ビジターセンターと火山科学館を見学した。火山科学館では、ちょうど一緒になった修学旅行の小学生と、必ず予兆があるということから「嘘をつかない火山」と言われている有珠山の火山活動について学び、映像と振動が使われている特殊な部屋で1977年の噴火を体感した。

その後、有珠山へ行きロープウェイで山頂に上った。山頂駅からは、洞爺湖のほか昭和新山も見下ろせる絶景が広がり、7～8名は駅から300m位離れた急勾配の遊歩道を登って有珠山火口原展望台まで足を伸ばした。そこからは有珠山火口の山肌のあちこちから湯気が立ち上っている様子が見られ、活動中の火山の迫力を感じさせていた。

下山後はそのまま宿泊する登別温泉万世閣へ向かった。夕食は、随行した藤井専務理事の挨拶に始まり、カラオケなどを楽しんだ。



火山科学館



ロープウェイ

(3) 旅行3日目（9月8日(金)）

疲れの出ってくる最終日、見学先は宿から10分の登別伊達時代村1ヶ所だった。

時代村では、瓦屋根の町屋の飲食店やお土産屋、武家屋敷風のイベント施設などが立ち並び、侍、町人、町娘などが迎えてくれた。幾つかのアトラクションがある中、新幹線の時間との関係から、忍者ショーと花魁ショーしか観劇できなかったが、いずれも伊達家絡みの筋立てということで、我々にとっては少し心をくすぐられる演目だった。



登別伊達時代村

村内の食堂で早めの昼食を取り、11時30分に出発、高速道路をバスで2時間半走り、新函館北斗駅に到着した。この日、ツール・ド北海道が同駅周辺を会場に行われるということで道路の混雑を心配したが、特に渋滞に遭うこともなく、余裕を持って新幹線の発車を待つことが出来た。

村内の食堂で早めの昼食を取り、11時30分に出発、高速道路をバスで2時間半走り、新函館北斗駅に到着した。この日、ツール・ド北海道が同駅周辺を会場に行われるということで道路の混雑を心配したが、特に渋滞に遭うこともなく、余裕を持って新幹線の発車を待つことが出来た。

午後5時30分、仙台駅に到着し、南口改札口内で解散、全員が無事に家路に着いた。

第2回 静岡コース [10月4日(水)～10月6日(金)]

○旅行参加組員

(株)いづみ衛生施設工業、萱場工業(株)、共同工業(有)、旭洋設備工業(株)、(株)興盛工業所、佐孝組(有)、(株)仙塩管工事センター、(株)多賀工業所、中央管工業(株)、(株)北栄工業所、本山振興(株)、(株)山田設備工業所、山元工業(株) 以上13社

(1) 旅行1日目 (10月4日(水))

午前7時45分、参加者全員が仙台駅に集合し、新幹線で静岡へ出発した。

東京駅で東海道新幹線に乗り継ぎ、天気が良ければ車窓から富士山が見えるはずだったが、あいにくの曇天でその姿を目にすることはできず、この旅行中一度だけでも雄大な姿を拝みたいと懇願する車中となった。

最初に到着した浜松で昼食の名物「うなぎまぶし」に舌鼓を打った後、昭和33年に再建された浜松城を見学した。この城は歴代城主が出世したことから出世城と呼ばれており、皆それにあやかろうと真剣に説明を聞いていた。次に見学したのが、今年の大河ドラマに取り上げられた井伊直虎ゆかりの寺である龍潭寺。ここでは江戸時代のたたずまいを残した建物や国指定名勝の庭園に風情を感じ、さらに井伊家歴代の霊廟を墓参してゆったりとした時間を過ごし、次の浜名湖へ向かった。それまでは曇り空が続いていたものの、浜名湖に到着して遊覧船に乗船するや否や、我々を歓迎するかのように雲間から太陽が姿を現し、湖上から見事な夕日を見ることができた。その後、初日の宿泊場所である舘山寺サゴーロイヤルホテルへ向かった。

夕食会では地元歌手による歌の披露があり、数名がその歌手とのデュエットで宴会を盛り上げ、楽しい時間を過ごした。また、この夜は中秋の名月ということもあって、展望露天風呂から雲間に見える月を堪能した参加者もいたようだった。

(2) 旅行2日目 (10月5日(木))

この日はまず浜名湖畔にある、はままつフラワーパークを見学した。季節の変わり目ということもあり咲いている花は少なかったものの、温室内の花々や大噴水ショーを楽しんだ。

次に今回の旅行の目玉のひとつである大井川鐵道に乗車した。新金谷駅から約40kmの大井川沿いをS L列車で千頭駅へ向かい、そ



浜松城を見学



浜名湖の見事な夕日



はままつフラワーパークの大噴水



SL列車内



長島ダム

の後、長島ダム駅までの急勾配を歯車を使って進む日本で唯一のアプト式列車に乗車した。SLの車内ではトンネルのたびに窓を開閉しながら、名物の車掌の話術や突然の手品に歓喜し、いっとき昭和の時代を満喫した。アプト式列車では、電気機関車の連結を皆興味津々で見学し、急勾配の所ではあっという間に変化する景色を体感した。長島ダム駅からは、バスに乗車して車窓から風景を楽しむコースと、ダムの上を歩くコース、吐水口まで降りるコースの3班に分かれてダムの対岸へ移動した。中でも吐水口に降りるコースは見た目以上に高低差があり、かなり体力を消耗した参加者もいたようだった。

その後、2日目の宿泊地である焼津に向かった。宿泊先のホテルアンピア松風閣は、町を背にして海を見下ろす小高い山の上に建っており、客室の窓から外を眺めると、断崖絶壁の眼下には駿河湾が広がり、清水の町を挟んで富士山が見える絶景が我々を待っていた。

この日の夕食会は、途中からカラオケ大会になり、前日以上の盛り上がりを見せた。

(3) 旅行3日目(10月6日(金))

最終日は、まず焼津おさかなセンターでお土産を購入した後、久能山東照宮に向かった。日本平からロープウェイに乗車し、眼下に駿河湾、その彼方に伊豆半島や御前崎を望むことができた。久能山東照宮に到着すると、現地ガイドの話を聞きながら、日光東照宮とは違う趣を持つ国宝建築に見入っていた。

昼食場所の日本平ホテルは、以前日本観光地百選で第1位に選ばれた程の名勝地にあり、見事な富士山を見ることができ、絶景を眺めながら食事を堪能していると、女性の参加者から「ここにもう一泊したい」と声が挙がるほどであった。

富士山が姿を見せるのは年間の3分の1程度であるとの説明を受けていたので、この3日間の旅行で2回も見られたのは幸運であり、この旅行の満足度を高めてくれた。

その後静岡駅に向かい、新幹線を乗り継いで、午後5時15分に仙台駅に到着し、無事家路に着いた。



久能山東照宮

創立70周年記念ゴルフコンペを開催



菅原委員長

10月12日(木)、宮城郡利府町の利府ゴルフ倶楽部において、組合創立70周年記念ゴルフコンペを開催したところ、組合員及び取引先等61名が参加した。このコンペは、福利厚生事業として総務・厚生委員会が担当して実施した。

開会式で、菅原雅美委員長の挨拶と菅井孝司委員による競技方法についての説明を受けた後、OUTとINコースの二手に分かれてスタートした。当日は天候に恵まれ、上々のコンディションでプレーすることができた。このゴルフ場は、毎年ミヤギテレビ杯ダンロップ女子オープンが開催されており、比較的フラットではあるものの、バンカーや池などが戦略的に配置されていて、全国的にも人気の高いコースとなっている。今年は創立70周年記念ということもあって、例年以上に大勢の方に参加を頂き、和やかに談笑しながら、スポーツの秋を満喫した大会となった。

ホールアウト後の表彰式では、はじめに佐竹理事長から挨拶があり、続いて安達一昭委員から成績が発表され、宮春工業㈱の阿部祐光氏が記念大会の栄冠を勝ち取った。

なお、結果は次のとおり。



優勝した阿部さん

順位	氏名	会社名	OUT	IN	GROSS	HDGP	NET
優勝	阿部 祐光	宮春工業㈱	42	44	86	16.8	69.2
準優勝	佐藤三記雄	東北ヒノデサービス販売㈱	46	37	83	13.2	69.8
第3位	※水野 学	(株)エコー設備工業	40	37	77	6.0	71.0
第4位	阿部 郁	(株)竹村製作所	49	39	88	16.8	71.2
第5位	松平 康弘	日栄インテック㈱	42	45	87	15.6	71.4

※ベストグロス



瑞寶小綬章を受章 ～相談役 手戸 喜郎 氏～



手戸氏

11月6日(月)、仙台市青葉区の宮城県庁において、平成29年秋の叙勲受章者に対する伝達式が行われ、当組合相談役の手戸喜郎氏（元専務理事）が、栄えある瑞寶小綬章を受章した。

手戸氏は、38年の長きにわたり仙台市に奉職し、その間、経済局長・総務局長・水道事業管理者・交通事業管理者等を歴任し、地方自治の発展と住民福祉の向上に大きく貢献した功績が認められ、今回の受章となった。

誠におめでとうございます。

旭日雙光章を受章 ～中央管工業(株) 渡辺 皓氏～



渡辺ご夫妻

11月8日(水)、東京都港区の東京プリンスホテルにおいて、平成29年秋の叙勲受章者に対する伝達式が行われ、当組合前理事長の渡辺皓氏（中央管工業(株)取締役会長）が、永年にわたって管工事業の振興に寄与した功績が認められ、栄えある旭日雙光章を受章した。また、伝達式終了後には、皇居において天皇陛下へ拝謁の栄に浴された。

なお、渡辺氏は、平成11年に建設大臣表彰、平成17年に黄綬褒章、平成23年に仙台市市政功労者表彰、平成28年に厚生労働大臣表彰等、幾多の表彰を受けられ、今回の受章となった。

誠におめでとうございます。

平成29年度宮管地区連絡会ブロック会議を開催



仙台市水道局宮野計画課長(左)と瀬良技術管理係長

平成29年度の地区連絡会ブロック会議が別記のとおり開催され、団結と融和を図る意味でも非常に有意義な会議となった。

この地区連絡会制度は、昭和51年に組合員からの要望によって発足し、情報の交換、話題の提供、組合や関係機関等に対する質問及び要望事項等、日頃の諸課題について地区毎に少人数で組合執行部と会員とが意見を交換し、相互の意志疎通を図る会議として有効に機能している。

今回の会議では、各ブロック代表者の挨拶の後、仙台市水道局の宮野計画課長より、来年度からの試験施工を検討している配水用ポリエチレン管について説明があり、組合員との熱心な意見交換が行われた。

その後、水道局職員が退席してから、執行部を代表して佐竹理事長が挨拶し、続いて、内海副理事長から(公財)仙台市水道サービス公社からの連絡事項について説明された。

次いで、組合からの報告・説明事項として、小川本部長より平成29年度上半期共同事業の実績報告、藤井専務理事より働き方改革への対応について、吉田常務理事からは若年労働者の入職と外国人技能実習制度について話された。

また、事前にブロック会員から提出された議題に対して事務局から説明があったほか、各ブロックとも、予定の時間を超えて活発な意見交換が行われた。

会議終了後には、それぞれのブロック主催による懇親会が開かれ、親睦を深めた。

会議項目と各ブロックの会議開催状況は次のとおり。

【会議項目（共通）】

- (1) 仙台市水道局からの説明事項
- (2) (公財)仙台市水道サービス公社からの連絡事項
- (3) 組合からの報告・説明事項
 - ①上半期共同事業実績報告
 - ②働き方改革への対応について
 - ③若年労働者の入職状況について
 - ④その他
- (4) 会員からの提出議題
- (5) 質疑応答・意見交換



佐竹理事長

組合員の皆様へは、後日、「ブロック会議総括表」と「4者間意見交換会記録」を送付予定です。



【各会議の開催状況】（敬称略）

■泉ブロック

開催日 平成29年10月20日（金）

場 所 一力鮨 泉店

出席者 会員等24名

代表幹事 郷古 孝雄（有）藤英工業）

副代表幹事 菅井 孝司（東北大進設備（株）

担当理事 赤間勇一郎（株）赤間総業）



泉ブロック

■青葉ブロック

開催日 平成29年10月25日（水）

場 所 ホテル白萩

出席者 会員等26名

代表幹事 扇 功（藤倉設備工業（株）

副代表幹事 高田 浩之（ウォーターワークス仙台（株）

担当理事 本山 耕三（本山振興（株）



青葉ブロック

■宮城野・若林・太白ブロック

開催日 平成29年10月27日（金）

場 所 ホテル白萩

出席者 会員等42名

〔宮城野ブロック〕

代表幹事 服部 達彦（服部産業（株）

副代表幹事 氏家 利明（ミノワ設備工業（株）

担当理事 菅原 雅美（株）同和設備工業所）

〔若林ブロック〕

代表幹事 渡邊 修一（有）今野設備工業）

副代表幹事 出野 正弘（有）共立設備）

担当理事 渡辺 好啓（渡辺建設工業（株）

〔太白ブロック〕

代表幹事 佐藤 三郎（株）大盛設備工業）

副代表幹事 遠藤 義郎（株）丸浩設備工業）

担当理事 外山 佳嗣（仙台ガス水道工業（株）



宮城野・若林・太白ブロック

仙台市水道事業管理者へ陳情

11月15日(水)、仙台市太白区の仙台市水道局大野田庁舎4階の第一応接室において、当組合と仙台市配水管工事業協会の両団体は、仙台市水道事業管理者に対して連名で、来年度事業に向けた陳情を行った。

今回は、配水管整備事業への予算確保をはじめ5項目について要望し、当局より理解あるご回答を頂いた。

なお、仙台市水道局の出席者、両団体からの陳情者、及び陳情項目は次のとおり。



高橋管理者に陳情書を手渡す佐竹理事長(右)

－陳情会出席者－〔順不同・敬称略〕

仙台市水道局

高橋水道事業管理者・松岡次長兼総務部長・桂島次長・高橋給水部長
菊池浄水部長・永澤企画財務課長・宮野計画課長・境管路整備課長

宮城県管工業協同組合

佐竹理事長・内海副理事長・藤井専務理事・吉田常務理事

仙台市配水管工事業協会

渡辺（毅）会長・金来副会長・渡辺（好）副会長・大浦幹事

－陳情項目－

1. 配水管整備事業への予算確保

仙台市における建設需要は、復興事業の進展により沈静化の様相を呈しているように見受けられます。その中で水道局の配水管整備事業につきましては、中期経営計画の下に、安定的に執行いただいておりますが、今後とも積極的な工事予算の確保をお願いいたします。

2. 適切な工期設定

工事発注時期の平準化と竣工時期の集中を避ける対応につきましては、随分ご配慮いただいておりますと感謝しております。

ただ、現場ごとの特徴や状況などから施工時期が遅れ、その結果、発注時期の平準化が生かされていないという例も見受けられますので、引き続き適切な工期設定にご配慮をお願いいたします。

3. 働き方改革の推進

国土交通省では、建設業に関する働き方改革の一環として、時間外労働時間の上限規制に対応できるよう週休2日制の推進を図っていますが、それには工期、工事費及び作業効率など多方面にわたる支援が求められます。

業界の担い手確保を図る上で不可欠ともいえる現場の週休2日制の今後の導入に向けて、ご当局としてもご配慮いただきますようお願いいたします。

4. 配水用ポリエチレン管採用に際しての激変緩和

先日、計画課長から、配水用ポリエチレン管の来年度試行採用についてご案内をいただきましたが、今後、作業の講習・研修や資格の取得、必要とされる機材の設備投資などいろいろな準備が必要になることから、十分な準備期間と激変緩和を図る経過措置にご配慮をお願いいたします。

5. 官民連携の拡大

宮管では、仙台市水道局と様々な形で連携させていただいておりますが、組合職員のみならず組合員やその社員は、このことで直接市民のお役に立っているという自覚と、水道関係業務という自分たちの仕事に対する誇りを持つことができます。官民連携は、その実利だけではなく、こういった気持ちの点でも大変重要な意味があるといえます。

私どもは、今後も水道局との関係を大切に考え業務を進める所存ですが、ご当局におかれましても将来に向け官民連携を更に進めていただきますようお願いいたします。



陳情の様子

JDPAG 1049 規格品(受柄し形を除く) GX形ソフトシル仕切弁	コンパクト構造消火栓の決定版 エポラント L形	通水・整流機能付 耐震NS形バタフライ弁											
SHIMIZU IRON WORKS CO., LTD.													
<table border="0"><tr><td rowspan="2"></td><td>株式会社 清水鐵工所</td><td>仙台営業所 仙台市青葉区本町1-5-28 (カーニープレイス仙台駅前通3F) 本 社 滋賀県彦根市安清町4番16号</td></tr><tr><td>〒980-0014</td><td>TEL (022) 223-5181 (代) FAX (022) 223-5198</td><td>〒522-0082 TEL (0749) 22-2551 (代) FAX (0749) 22-2542</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Email : eigyo@shimizu-valve.co.jp</td><td>URL : http://www.shimizu-valve.co.jp</td></tr></table>					株式会社 清水鐵工所	仙台営業所 仙台市青葉区本町1-5-28 (カーニープレイス仙台駅前通3F) 本 社 滋賀県彦根市安清町4番16号	〒980-0014	TEL (022) 223-5181 (代) FAX (022) 223-5198	〒522-0082 TEL (0749) 22-2551 (代) FAX (0749) 22-2542			Email : eigyo@shimizu-valve.co.jp	URL : http://www.shimizu-valve.co.jp
	株式会社 清水鐵工所	仙台営業所 仙台市青葉区本町1-5-28 (カーニープレイス仙台駅前通3F) 本 社 滋賀県彦根市安清町4番16号											
	〒980-0014	TEL (022) 223-5181 (代) FAX (022) 223-5198	〒522-0082 TEL (0749) 22-2551 (代) FAX (0749) 22-2542										
		Email : eigyo@shimizu-valve.co.jp	URL : http://www.shimizu-valve.co.jp										

デザイン混合栓シリーズ cye (サイ)						
SAN E I						
<table border="0"><tr><td>株式会社 三栄水栓製作所 仙台営業所</td><td>www.san-ei-web.co.jp</td></tr><tr><td>〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目20番5</td><td>TEL 022-258-6251 FAX 022-258-9931</td></tr></table>			株式会社 三栄水栓製作所 仙台営業所	www.san-ei-web.co.jp	〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目20番5	TEL 022-258-6251 FAX 022-258-9931
株式会社 三栄水栓製作所 仙台営業所	www.san-ei-web.co.jp					
〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目20番5	TEL 022-258-6251 FAX 022-258-9931					

平成29年度給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会を開催

9月29日(金)と30日(土)の2日間にわたり、当組合3階研修室において給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会を開催したところ、組合員の従業員等15名が受講した。この講習会は試験合格への一助として開催しており、講師は当組合の小島工事部次長が務めた。

開講にあたって渡辺好啓総務・厚生副委員長から激励の挨拶があった後、早速講習に入った。

冒頭、講師の小島次長より、全ての科目で合格点を取る必要があること等、試験の合格基準が説明され、その後、2日間にわたり、「給水装置工事技術指針」と全国管工事業協同組合連合会発行の「これならわかる問題と解説」から抜粋して作成した資料によって過去問題を解きながら解説していく形で講習が行われ、受講者は全員、真剣に耳を傾けていた。



渡辺（好）副委員長

【講習内容：試験範囲全般】

公衆衛生概論、水道行政、給水装置工事法、給水装置の構造及び性能、給水装置計画論
給水装置工事事務論、給水装置の概要、給水装置施工管理法



講習の様子（左上：小島次長）

主要品目 ・埋設標識シート・水道用ゴム輪・フランジパッキン・ポリエチレンスリーブ・ロケーティングワイヤー・その他 埋設用品



ヨツギ株式会社は
環境マネジメントシステムの
国際規格であるISO14001の
認証を取得しています。

●ISO14001認証取得
認証取得日：2004年8月12日
認証No.：E897



ヨツギ株式会社 仙台営業所

〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3丁目9-2
TEL 022(235)0288 FAX 022(235)0291

第45回全管連東北ブロック支部長会議開催

9月14日(木)、山形県山形市の亀松閣において、第45回全国管工事業協同組合連合会(略称:全管連)東北ブロック支部長会議が開催され、全管連本部から大澤規郎会長、伊藤哲理事・総務部長、粕谷明博専務理事、上田忠幸事務局長をお招きし、会員等35名が出席した。

会議は、東北ブロック事務局を^{あずか}与る当組合の千葉総務課長が司会を務め、はじめに全管連の東北ブロックを担当する渡辺副会長(当組合理事)から挨拶があり、次いで、岩手県管工事業協同組合連合会の佐々木会長から全管連全国大会成功の御礼挨拶があった。続いて、大澤会長から祝辞を頂いた後、渡辺副会長が議長に就き、各県から提出された別記の議題について協議された。



活発な意見交換が行われました

[議題及びその提案趣旨]

1. 各県からの提出議題

①公共工事(県・市町村)発注時期の平準化と適正な工期設定について(岩手県支部)

国土交通省では、公共工事の発注について運用指針で、債務負担行為の積極的な活用その他の方法で完成時期の年度末への集中を避ける工夫をすること、また、工事の性格をはじめ地域の実情その他を考慮し、適正な工期を設定、発注・施工時期の平準化に努めるよう求めています。

岩手県では、発注時期の平準化について度重なる要望の結果、上半期の発注高が65%台まで改善されましたが、完成工事期限が3月末日即ち年度内完成が大半を占めている状況は変わっていません。我が業界では、建設業界のご多分にもれず労働力が限られていることから、年度末の完成時期における工事従事者の勤務状況は過酷な状況です。

今後は、前年度内に工事発注について十分検討準備して頂き、指針にもあるように年度当初からの予算執行の徹底をお図り頂くとともに、適正な工期設定をすることで完成時期が3月に集中することのないよう特段のご配慮をお願いしたいと考えますが、各県で発注、完成時期の分散と適正な工期設定はなされているのでしょうか。実態についてご教示をお願いします。

②指定給水装置工事事業者制度の改正について(山形県支部)

指定給水装置工事事業者制度の改正については、国会に上程しており、次期国会で審議・可決されることを望みます。

この改正案には、5年の更新制度が盛り込まれていますが、更新の際に社会保険の加入を条件に加えて頂ければ、業界の健全化が進むのではないかと考えております。

この件について、皆様のお考えをお伺い致します。

③若者の入職対策について(山形県支部)

私どもの業界は、以前から3K、5Kなどと言われ、若者から大変な職場としてイメージされ、入職を敬遠されてきた経緯があります。また、少子化の影響もあり、後継者不足が深刻になっています。

これは全国的な問題となっており、国も若者の入職者を増やすべく業界のイメージアップを求めています。

そこで、各県連で若者への入職に対する取り組みについて、具体的にどのような形で行っているのか、また他県の事例や他産業での取り組みで参考になるものをご存知でしたらご教示願います。

④働き方改革について（山形県支部）

国はこの3月に「働き方改革実行計画」をまとめています。その中でも、長時間労働の是正として、時間外労働を規制するよう求めています。

しかし、管工事業は、建築現場の進捗に合わせた施工となり、工期に間に合わせるために、完成間近になると時間外労働が多くなる傾向にあります。その対策についてどのように対応しようとしているのかご教示願います。

⑤水道本管工事施工の許可業種区分について（宮城県支部）

昭和60年10月14日付建設省経建発第170号「許可業種区分の内容の見直しに当たっての考え方について」において、『水道施設工事』は「上水道等の取水、浄水、配水等の施設及び下水処理場内の処理設備を築造、設置する工事」であり、『管工事』は「家屋その他の施設の敷地内の配管工事及び上水道等の配水小管を設置する工事」と通達されたことで、道路内の水道本管工事は、水道施設工事許可業者である土木工事業業者や総合工事業業者と管工事業業者が競合することになっていると考えられます。

土木工事業業者との競合関係になると、建設業界の構造上、会社規模や資本力の違いから適正な競争関係は難しく、下請施工とならざるを得ない状況かと考えます。

そこで、各県の水道本管工事の発注条件と実態についてお教え願います。

⑥水道配水用ポリエチレン管の導入について（宮城県支部）

仙台市水道局では、平成30年度から水道本管に水道配水用ポリエチレン管を試験的に使用する考えを持ち、検討を進めるとの説明会も開催されました。その後、時間が経過したことから計画の詳細について確認したところ、施工場所や規模も含め、まだほとんどのことが検討中ということで具体的な回答はありませんでした。

そこで、各県で既に水道配水用ポリエチレン管を施工されている皆様に、

- （１）採用され始めた時期
- （２）使用されている管口径
- （３）水道事業体発注の配管工事全体に占める割合
- （４）本管布設工事に際して求められる技術資格や条件
- （５）水道配水用ポリエチレン管からの分水工事に求められる資格や条件

についてご教示頂きますようお願い致します。

2. 全管連本部からの連絡事項

3. その他の事項

①全管連東北ブロック平成28年度収支決算報告について

②第46回（次年度）全管連東北ブロック支部長会議の開催地について

③宮城県管工業協同組合理事長の交代について

仙台市水道局主催・水道事業体職員を対象とした体験型実技講習会開催



鬼川課長

実演では、当組合の鬼川工事課長の説明により、中央管工業(株)（鎌田照夫氏、熊谷良平氏）と渡辺建設工業(株)（渡邊裕介氏、行澤宏司氏）の社員4名が手際よく凍結工法による作業を行った。この工法は、給・配水管の切廻、あるいは止水栓、消火栓、仕切弁等の新設・取替工事等を行う際、その作業部分の上流部に止水栓や仕切弁がなかったり、機能不良などで止水できない場合等に、上流側の水を一時的に凍結させ、その間に作業を行う場合に採用されている。

10月20日(金)、仙台市太白区の仙台市水道局茂庭浄水場内職員研修所において、仙台市水道局主催による体験型実技講習会が開催され、県内の水道事業体から28名の技術職員が参加した。この講習会は、配水管工事の現場で求められる施設操作や、管路の維持管理作業に必要な技術等を、模擬的に体験しながら習得することを目的として実施されている。

当組合は仙台市水道局からの依頼で、凍結工法の実演者を組合員2社の協力を得て派遣し、液体窒素で管内の水を凍らせて断水する工法の模範実演を行った。



模範実演をした皆さん（左4名）



液体窒素で管内の水を凍結



雨の中、作業が行われました

株式会社 **高橋セメント工業所**

日本工業規格認証取得工場

下水道マンホール側塊・コンクリート排水枡・コンクリート製品一式

本社・工場 仙台市宮城野区高砂1丁目31-7

URL <http://www.takaceme.co.jp>

☎ 仙台 (022) **258-6101** (代) FAX **258-6219**

第55回技能五輪全国大会宮城県選手団結団式開催



河端副知事

11月1日(水)、仙台市青葉区の宮城県庁1階ロビーにおいて、宮城県、宮城県職業能力開発協会、宮城県技能士連合会共催により、第37回全国障害者技能競技大会（アビリンピック）及び第55回技能五輪全国大会の宮城県選手団結団式が開催された。技能五輪全国大会は、(23歳以下の)若者技能レベルの日本一を競う大会で、将来の日本を支える技能者を育てることや「ものづくり」の大切さを知ってもらうことを目的としている。(本年度開催場所：栃木県宇都宮市)当組合からは、選手として遠藤隆汰氏（㈱相澤設備）が選拔され、激励に藤井専務理事をはじめ、技能検定委員の藤岡社長（㈱アトマックス）、相澤会長（㈱相澤設備）、福田社長（㈱加納工業所）らが出席した。

結団式は、はじめに宮城県の河端章好副知事の挨拶があった後、河端副知事から選手団団長である宮城県職業能力開発協会の渡辺皓会長(当組合理事)を通して選手代表に県旗が授与され、続いて、宮城県技能士会連合会の平山正助会長より激励金が贈呈された。

また、宮城県議会議長（代理：須藤哲経済商工観光委員長）と独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構宮城支部宮城障害者職業センター所長（代理：木谷仁宮城支部統括）より激励のことばが述べられた。

その後、アビリンピック選手の代表と技能五輪選手の代表がそれぞれ決意のことばを述べ、閉式となった。



県旗の授与



激励金の贈呈



選手代表決意のことば

仙台市下水道フェア2017開催 ～第29回青葉区民まつりと同時開催～

11月3日(金・祝)、仙台市青葉区の仙台市役所前で「仙台市下水道フェア2017」が開催された。このフェアは、展示、実験、クイズなどを通じて、楽しみながら下水道と水環境について広く市民に知ってもらい、また、その重要性について考えてもらうイベントとして毎年実施されている。

フェア当日は、秋晴れの中、午前10時に下水道フェア実行委員会の会長（代理：鈴木昇副会長）の挨拶で開幕し、隣接する勾当台公園と市民広場では「第29回青葉区民まつり」が開催されていたこともあって、会場は多くの家族連れで賑わった。

当組合は、上下水道委員の松岡清一委員長と郷古孝雄委員らがPR用のポケットティッシュや組合員名簿を配布しながら業界の広報とPRに努めた。また、メーカー2社から協力を頂き、日之出水道機器(株)のクイズラリーに関連したマンホールや災害時用のトイレ、前澤化成工業(株)の非常用浄水装置（エモータブル）を展示した。特に、災害時への備えに対する関心が高いようで、トイレと浄水装置について、説明を求められたり機能について質問を受けることが多かった。

また例年同様、日之出水道機器(株)におもちゃの釣り竿を使って空き缶をつり上げるアトラクションを準備して頂いた。上手につり上げた人には、くじ引きで全国のデザインマンホールの図柄がついたコースターや携帯用ストラップ等がプレゼントされるとあって、たくさんの子供たちから人気を集めていた。



開会式の様子



終日賑わいました



今年も好評だった空き缶釣り



非常用浄水装置の体験

第45回仙台市技能功労者表彰を受賞 ～藤倉設備工業(株) 佐々木 将 氏～



佐々木氏

仙台市技能功労者は、仙台市内の事業所に勤務している技能者及び自営業者で、経験30年以上を有し、他の技能者の模範と認められた方を対象に仙台市が毎年表彰している。

誠におめでとうございます。

11月13日(月)、仙台市宮城野区の仙台サンプラザにおいて、仙台市主催による第45回仙台市技能功労者表彰式が行われ、席上、当組合から推薦した組合員藤倉設備工業(株)の佐々木将氏が受賞した。

表彰式は、はじめに仙台市長(代理：藤本章副市長)の式辞があり、続いて、来賓を代表して仙台市議会議長(代理：菊地昭一副議長)と仙台市技能職団体連絡協議会齋藤悦郎会長から祝辞が述べられた後、28職種41名に対し、表彰状の授与が行われた。



平成29年度宮城県職業能力開発協会会長表彰を受賞 ～(株)相澤設備 相澤十四男氏～



相澤氏

相澤氏は、職業能力開発促進法に基づく技能検定試験（配管職種）の実施にあたり、技能検定委員として、業界の技術及び技能の向上と配管技能士の育成に積極的に取り組んできたこと等が認められ、今回の栄誉に輝いた。

また、技能検定委員は、技能検定に関し高い見識を有し、且つ、当該検定職種について専門的な技術・技能または学識経験を有する者が県から委嘱されている。

表彰式は、はじめに宮城県知事（代理：河端章好副知事）の式辞があり、続いてそれぞれの受賞者に対して表彰状と記念品が手渡された後、来賓を代表して宮城県議会議長（代理：長谷川洋一副議長）から祝辞が述べられた。

誠におめでとうございます。



仙台と言えば…「青葉城」

「仙台北」は、現在の宮城県仙台市青葉区（陸奥国宮城郡）の青葉山にあった平山城で、雅称は「青葉城」です。「五城楼」との別名もありますが、市民には「青葉城」との呼び名が馴染み深く、その城跡は平成15（2003）年8月27日に国の史跡に指定されました。



写真提供：(公財)仙台観光国際協会

公騎馬像の前に立てば、天下取りの野望に燃えた政宗公と同じ目線で、蛇行しながら流れる広瀬川、階段状に広がる市街地、遙か向こうには太平洋という、見事な景色を展望することができます。

青葉城は、初代仙台藩主伊達政宗が慶長6（1601）年から築城を開始し、慶長15（1610）年に完成しました。当時の青葉山は、南北・東西の交通の要衝地であり、標高約130m、東は断崖、南は80mの深さの龍ノ口峡谷となっている、守るに易く、攻めるに難い場所でした。また、広瀬川を外堀に見立てるなど、青葉山の地形が巧みに利用されています。

将軍徳川家康の警戒を避けるために、あえて天守閣は設けなかったといわれていますが、上方から建築や工芸、絵画の名人を呼び寄せ、桃山様式の粋が尽くされました。京都の清水の舞台を思わせる東側の崖にせり出して建てられた懸造をはじめ、本丸の中心には絢爛豪華な障壁画が施された「千畳敷」の大広間が作られました。

また、本丸北壁石垣は17mの高さがあり、美しい曲線を描いて築かれており、調査の結果、江戸時代に3期にわたり、それぞれ別々の工法で石垣が積み重ねられていたことが分かっています。

残念ながらお城等の主要な建物は現存せず、石垣と再建された隅櫓が往時を彷彿させるのみとなりましたが、政宗

青葉城資料展示館では、コンピューターグラフィックスによる青葉城復元映像などが見られます。また、周囲には仙台ゆかりの土井晩翠の文学碑もあります。

平成23年の東日本大震災で石垣が崩落し一部通行止となりましたが、平成27年2月に復旧工事を終え、市道仙台北城跡線が再開通し、観光客で賑わっています。



「平成29年度 親善ゴルフコンペ」を開催して

親善ゴルフコンペ実行委員長 岩瀬 裕次（住設工業㈱）

9月30日(土)に富谷カントリークラブにて毎年恒例の青年部親善ゴルフコンペを開催いたしました。

当日の天候はすばらしい秋晴れで、風も程よい感じのゴルフ日和となり、つくづく実行委員長の日頃の行いの良さがもたらしたものと自画自賛しているところです（笑）。閉会間際に雨が降ってしまいましたが…

早朝から41名もの多くの参加者にお集まり頂き、つたない実行委員長の司会で開会し、当会の郷古孝雄会長（有）藤英工業）から挨拶を頂いた後、競技説明、記念撮影をして順次スタートしました。



プレー中、所々より「ファー！ファー！」という叫ぶ声が聞こえていた様な…？（笑）皆様が頑張っている様子を見ながら、私もコースを走り回っておりました。

調子が良かった人、調子が上がらない人、様々な表情をした方々が前半のラウンドを終了し、昼食の休憩を取りながら談笑、それぞれ後半のラウンドへ向かって行きました。

ラウンドを終了した方々が続々と表彰式会場に集まり、鈴木幸市実行副委員長（大東設備工業㈱）の司会で表彰式を行い、優勝は石巻広域管工事業協同組合青年部の澁谷昭様、準優勝は当会相談役で競技委員長でもある渡辺毅浩社長（中央管工業㈱）、3位は当会幹事の阿部良邦取締役（㈱伊藤工業所）という結果でした。皆様おめでとうございます。成績発表後、佐竹理事長より総評を頂き、次いで、今回初参加の大泉雄介副会長（㈱北栄工業所）から閉会の挨拶があり、皆様のご協力のお陰で無事に終了することができました。



佐竹理事長からの総評

私自身、ゴルフを昨年の7月より始め、まだ日が浅い中でのゴルフコンペ実行委員長となり、正直ゴルフどころではなく、どうしたら良いか、何をしたら良いか、色々考えてみたものの、結果、当日の頭の中は真っ白、ゴルフも含めて慌てふためいた一日となってしまいました。（所々でOB、そして止めのOB三連発という散々な結果に…）

ご多忙の中ご参加頂いた皆様には、心より感謝を申し上げます。また、実行委員として至らない点もあったかと思いますが、来年また再来年と続く行事として、多くの皆様に参加頂きますよう宜しくお願い申し上げます。

最後にご協力頂きました皆様、誠に有難うございました。また、お忙しい合間にお集まり頂きました実行委員の皆様、大変お疲れ様でした。



優勝した澁谷さん（左）と郷古会長

順位	氏名	会社・団体名	OUT	IN	GROSS	HDGP	NET
優勝	澁谷 昭	石巻広域管工事業協同組合青年部	42	47	89	16.8	72.2
準優勝	※渡辺 毅浩	中央管工業(株)	45	41	86	13.2	72.8
第3位	阿部 良邦	(株)伊藤工業所	51	52	103	30.0	73.0
第4位	濱田 誠	全環衛生事業協同組合青年部	44	46	90	16.8	73.2
第5位	高橋 文彦	石巻広域管工事業協同組合青年部	53	53	106	32.4	73.6

※ベストグロス

平成29年度宮城県内管工事業協同組合青年部 合同秋季研修会に参加して

秋季移動研修会実行委員長 渡辺 啓一郎（渡辺建設工業(株)）



石巻青年部 澁谷部長

秋晴れの9月15日(金)、松島町の「ホテル壮観」に大崎市青年部6名、登米市青年部9名、石巻青年部17名、当青年部14名の計46名の県内青年部員が集まり、石巻青年部主催による平成29年度宮城県内管工事業協同組合青年部合同秋季研修会が開催された。

進行役の開会を皮切りに、石巻青年部の澁谷浩司部長と当青年部の郷古会長の挨拶で研修会が始まり、7つのテーブルに各青年部員が分かれ「働き方改革について」と題した意見交換をテーブルディスカッション形式で行った。

昨今話題に上がっている労働環境や長時間労働、あるいは人手不足や社員教育について各々の現状を話し、それに対して現在行っていることや考えていること等、様々な意見が各テーブルで飛び交い、ディスカッション後の発表では各テーブルの熱のこもった発表にそれぞれがうなずき拍手を送った。その後、大崎市青年部の大友憲行副部長による研修会の総評と挨拶で秋季研修会を締めくくった。

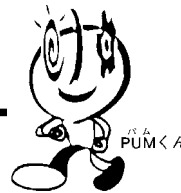
懇親会では研修会と打って変わり、喉を潤しながら大いに盛り上がり、今年もより親睦を深めることができた。

同じような業種でも、地域環境や人が変われば考えや行っていることも様々で、意見を交わしながら情報を共有し、今後のヒントに繋がる会であったと思った。

参加して頂きました皆様と限られた時間の中で協力して頂きました役員、委員の皆様にご礼申し上げます。



郷古会長



“からし” と “わさび” の共通点

すっかり寒くなりました。おでんが恋しい季節ですね。おでんと言えば“からし”が欠かせません。あの辛さがおでんの具材の味を引き立てます。

ほかにも食材の味を引き立ててくれるものがありますが、その中でも“わさび”は“からし”と共通点を持っていることは、皆さん、ご存知でしょうか？

□ “からし”

アブラナ科のカラシナという植物の種から作られる香辛料です。カラシナは、もともと中央アジア原産の植物で、インドや中国を通して日本に伝来したといわれています。種を粉末にしたものは「粉からし」、水分を加えて練られたものは「練りからし」といわれます。

“からし”は、水で溶くことで辛みが発生しますが、長続きしません。手軽に“からし”の風味が利用できるように、粉末や油に溶いた状態で保存する技術が発達しました。チューブタイプのは1970年頃から発売され、今では国内で消費される“からし”の大部分を占めるそうです。

□ “わさび”

アブラナ科ワサビ族の植物の根をすりおろしたものです。お寿司やお刺身など、生魚によく使用します。“わさび”は、お寿司やお刺身の世界的な人気に伴い、英語、フランス語、台湾語、広東語、韓国語などでも、“wasabi”と呼ばれ、日本が世界に誇る香辛料です。また、葉や茎も刻んで、醤油漬けなどとして食されています。

以上のように、“からし”と“わさび”は、元になる部分が「種」か「根」で違うものの、同じアブラナ科の植物という点で共通しています。

アブラナ科の植物は、すりおろす等した時に、酸素に触れた部分にアリルカラシ油という成分が生成されることが近年の研究で明らかになっており、これも2つに共通する辛み成分です。このアリルカラシ油が防腐効果の元になっているそうです。

和辛子という点で同じと思っていましたが、同じ成分が含まれているとは知りませんでした。だから、どちらも鼻にツンとくるんですね。





—GUN そこには男のロマンがある—

本山振興(株) 代表取締役社長
宮城県管工業協同組合
理事 本 山 耕 三

ある年の11月15日、この日は狩猟の解禁日である。

朝4時15分に起き、コンビニでおにぎりとお茶を買って、大衡村のとある所に向かった。周りはまだ薄暗く、凜とした空気が流れている。

結婚したての頃は、家内は朝3時に起きて、ご飯を炊き、おにぎりを作って「いってらっしゃい、気をつけて」と見送ってくれたものである。それがいつの頃からか、前日におにぎりを作って「玄関においておくから、気をつけて、いってらっしゃい」と変わっていった。

家内のおにぎりは、塩加減、にぎり方がふあっとして非常に美味しい。中にはおかか、塩鮭、佃煮、梅干、漬物、いろいろな具が入っており、当時どんな中身か楽しみであった。

そして、今や隣に寝ている家内を横目に起こさないように、そーっと、そーっと起きてコンビニへ。これも時代か、年の功か…。

狩猟仲間3人と合流して、堤の土手下に左右、中央の三方に分かれて陣取る。現在の時刻は午前6時である。以前、この場所でマガモ、カルガモ、キジと狩りの成果をあげた所である。

狩猟の期間は、毎年11月15日から翌年の2月15日までである。開始時刻は暦の日の出の時刻、午前6時17分、終了時刻は日の入り時刻と決まっている。

狩猟の服装は、黄色にオレンジ色の派手なチョッキと大日本猟友会とプリントされている帽子を着用しなければならない。相当離れていても非常に目立つ格好である。

この格好で鳥に感づかれずに背を低くし、音を立てないように午前6時17分を待つ。

そろそろ時間が来た。土手の中腹まで登って「よし」の合図とともに駆け上がり弾を装填して、カモを目掛けて一発発射、すると驚いたカモの群れが扇状にこちらに飛んでくる。頭上の群れに「ダン、ダン」と連続発射、空を突く銃声と肩にめり込む反動、そして衝撃。命中したカモが足元にドスンと音をたてて落ちてきた。即座に次弾を装填して、続けて「ダン、ダン」これが狩りの醍醐味であり、男のロマンがある。

これは、とある狩猟解禁日の話であるが、私が今回使用した銃は12番半自動散弾銃で弾は3号弾である。散弾銃はライフル銃と違い螺旋溝がない平筒の銃身であり、これに有効射程を調整するための5種類の絞りがある。又、12番とは口径を意味し、日本での所持はほとんどが12番であり、1/12ポンドの鉛球弾を発射することのできる内径をもつ銃のことである。

弾は通称一発弾、熊弾と呼ばれるスラッグ弾から始まり、10号弾まで16種ほどあり、使用目的、用途に応じて使用される。今回使用の3号弾は遠距離のカモ類、ノウサギを対象として直径3.5ミリの鉛球125個程度詰まっている。この弾の最大有効射程は50メートル、最大到達距離は290メートルである。

日本に於ける銃の所持許可の要件は極めて厳しく、更新時の講師の挨拶には「皆さんは持ってはいけないものを特別の許可を受けて所持している。一般国民に不安感や恐怖感を与えないように努めることが極めて大事なことである。皆さんは銃の危険性を十分認識し、猟銃事故の絶対防止を社会的責任と自覚して、銃の取り扱いに万全を期さなければならない。」との訓示を受ける。又、猟銃等取り

扱いの5原則について、「①銃は常に自己の管理下に置くこと。②銃口は人のいる方向には絶対向けないこと。③実包の装填は発射の直前までしないこと。④薬室は発射する時以外は脱包して必ず開放しておくこと。⑤銃は酒気を帯びている時等は手にしないこと。」の話を繰り返し受講する。

3年に1度ではあるが、細部まで細かく規定されている銃刀法（鉄砲刀剣類所持等取締法）、狩猟鳥獣であるか否かを一瞬で見分ける訓練等の鳥獣法（鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律）そして技能講習（実射試験）を受けなければならない。更に銃の更新申請の時は、指定精神病院の診断書も必要である。

カモを獲り損ねた時は悔しがり、獲ったら獲ったで大変である。カモを家に持ち帰り、車庫のシャッターを閉めて、ビニール袋の中で毛抜きを行う。まずは羽抜き、続いて毛抜き、羽毛抜き、この時は、滑り止め軍手を使用すると楽で便利である。そしてバーナーで一気に表面を焼く。後は解体ショー。

注意する点は、カモは皮に脂がのっているので肉と皮が離れないように切ること、鉛球が残っているので弾道を指の感覚で1つ1つ注意して確認していく。

スープの出汁用の部分、内蔵食材、皮肉と3つに分けて家内に引き渡して、やっと風呂に入る。ああ…疲れた。終わります。

株式会社 トミス

本社 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-15-5
TEL.03-3370-6107(代) FAX.03-3370-7686

東北営業所 〒984-0001 宮城県仙台市若林区鶴代町1-63
TEL.022-236-0101(代) FAX.022-236-1838



特許トミス式

理想の鉄篋・鉄蓋



手をかざして簡単出し止め



KM6071EC
センサー付グースネックシングル

指で押すだけの簡単操作



KF3070
楽ダス ラクダスサーモシャワー ワンタッチ式

KVK 水まわり空間創造企業
株式会社 KVK

東北支社・仙台営業所
宮城県仙台市若林区伊在字屋敷42-1
TEL (022) 288-4611
FAX (022) 288-4612

URL <http://www.kvk.co.jp/>

水環境をクリエイトする
SUMIDA



B-122 水道用ダブルボール鋼鉄仕切弁

スーパーエアー
DFシリーズ

低圧・傾斜設置でもダブルフロート式は、
しっかり止水。そして多量排気。



不凍式DF-25AT



DF-75型

STK 角田鉄工株式会社
<http://www.stk-valve.co.jp/>

東北営業所 〒989-2432 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号
☎ (0223) 23-8550 FAX (0223) 23-8560

本社工場 〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789番地
☎ (0749) 25-2500 FAX (0749) 25-2505

組 合 の う ご き

9月4日(月)・(株)宮城県管工事会館第3回役員会に内海副理事長外出席

9月5日(火)・広報委員会開催

※協議事項

①“みやかん”清秋号の発刊について

・平成29年度後期技能検定試験実施計画説明会に小島工事部次長出席

9月6日(水)・創立70周年組合員記念旅行(函館方面)を実施、組合員等27名(内、事務局3名)参加
～8日(金)

9月7日(木)・大成機工(株)前会長矢野雅歳氏「お別れの会」に小川扇町本部長参列

9月11日(月)・平成29年度みやぎ復旧・復興工事ゼロ災運動推進大会に内海副理事長外出席

9月13日(水)・9月度理事会開催

※報告事項

①庶務報告

②共同事業実績報告

③広報委員会報告

④平成29年度地区連絡会各ブロック代表者等による全体打合せ報告

⑤創立70周年組合員記念旅行(函館方面)実施報告

※協議事項

①理事長交代に伴う諸事項について

9月14日(木)・第45回全管連東北ブロック支部長会議に佐竹理事長、内海副理事長、渡辺(皓)理事外出席

9月16日(土)・横浜市管工事協同組合主催の総合設備機材展に渡辺(皓)理事出席

9月20日(水)・平成29年度中間棚卸しを実施

9月22日(金)・三和設備工業(株)(佐々木英樹社長：岩手県管工事業協同組合連合会会長)創立50周年記念感謝会に渡辺(皓)理事出席

9月24日(日)・第2回「みんなでつくる3A防災林」植樹式に藤井専務理事外参加

9月25日(月)・全管連第238回正副会長・部長会議に渡辺(皓)理事出席

9月29日(金)・平成29年度給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会を開催、組合員従業員等15～30日(土) 名受講

9月30日(土)・宮管青年部連絡協議会平成29年度親善ゴルフコンペに佐竹理事長外参加

メータユニットのトップランナー

NIPPO

画期的な新機構・新技術

パイプシャフト用
メータユニット SMUP・U 13, 20, 25 **JWWA** Z-244

素敵な創造～人へ・未来へ

株式会社 日邦バルブ
NIPPO VALVE
<http://www.nippov.co.jp/>

仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工事会館
TEL (022) 213-3177 FAX (022) 213-3266

伸縮・回転

回転

VA VS

- 10月2日(月)・第29回青葉区民まつり(仙台市下水道フェア2017)の出店者説明会に千葉総務課長出席
- 10月3日(火)・平成29年度宮城県卓越技能者表彰選考会議に渡辺(皓)理事出席
- 10月4日(水)・平成29年度東北地方工事安全施工推進大会(SAFETY2017)に千葉総務課長外出席
- 10月4日(水)・組合創立70周年組合員記念旅行(静岡方面)を実施、組合員等20名(内、事務局2名)～5日(木)参加
- 10月5日(木)・宮城県表具内装業連合会創立50周年並びに仙台市表具内装業組合創立100周年記念式典に渡辺(皓)理事出席
- 10月11日(水)・10月度理事会開催
- ※報告事項
- ①庶務報告
 - ②共同事業実績報告
 - ③給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会実施報告
 - ④創立70周年組合員記念旅行(静岡方面)実施報告
 - ⑤平成29年度中間棚卸し結果報告
 - ⑥顧問弁護士の契約期間満了に伴う更新について
- ※協議事項
- ①仙台市水道局(水道事業管理者)への陳情について
- ※その他
- ①12月度理事会開催予定日の変更について
 - ②平成30年新年祝賀会の開催日程について
 - ③宮城県建設業関連団体暴力追放推進協議会平成29年度通常総会並びに第27回暴力団追放宮城県民大会への出席について
 - ④第2倉庫外壁の修繕について
 - ⑤地区連絡会ブロック会議の組合員提出議題について
 - ⑥創立70周年記念誌『七十年のみち』組合員名簿顔写真の収集について
- 10月12日(木)・組合創立70周年記念ゴルフコンペを開催、組合員・メーカー等61名参加
- ・国土強靱化勉強会に藤井専務理事外出席
- 10月16日(月)・組合員山元工業(株)代表取締役社長山元恭太郎氏のご尊父山元和政様(同社取締役相談役)葬儀に佐竹理事長外参列
- 10月17日(火)・第65回本場仙台味噌・醤油鑑評会表彰式に渡辺(皓)理事出席
- 10月18日(水)・平成29年度仙台市水道水分神社祭に内海副理事長、藤井専務理事外出席
- 10月19日(木)・宮城県建設業関連団体暴力追放推進協議会平成29年度通常総会に内海副理事長、渡辺(皓)理事外出席
- ・働き方改革対応セミナーに藤井専務理事出席

人、水、環境の未来へ
Maezawa

非常用浄水装置

エモータブル

「エモータブル」は災害などのもしもの時に安心して安全な「飲料水」を確保できる非常用浄水装置です。



安全性	様々な水源から飲料水をつくれる安全で高機能の逆浸透膜を採用。
実用性	電源がいらない手動式ポンプ
コンパクト性	場所をとらないコンパクトケース



- 10月20日(金)・平成29年度宮管地区連絡会泉ブロック会議を開催、会員等24名出席
 ・県内の水道事業体技術職員を対象とした「体験型実技講習会」で組合員中央管工業(株)と渡辺建設工業(株)が凍結工法の模範実技を担当
- 10月24日(火)・第27回暴力団追放宮城県民大会に藤井専務理事、外山理事外出席
- 10月25日(水)・平成29年度宮管地区連絡会青葉ブロック会議を開催、会員等26名出席
- 10月26日(木)・平成29年度第2・四半期監査会開催
- 10月27日(金)・平成29年度宮管地区連絡会宮城野・若林・太白ブロック合同会議を開催、会員等42名出席
 ・平成29年度後期技能検定実技試験実施に係る打合せ会に小島工事部次長出席
- 10月29日(日)・(一社)宮城県建設専門工事業団体連合会第27回「K・DAY」に佐竹理事長出席
- 10月31日(火)・平成29年度宮管連役員親睦ゴルフ大会に佐竹理事長外参加

訃 報



当組合元副理事長、(株)北栄工業所 代表取締役社長 大泉敏男様におかれましては、かねて病氣療養中のところ、11月8日にご逝去されました。満70歳でした。

大泉社長は、昭和44年12月に家業の(有)北栄工業所（昭和49年に(株)北栄工業所へ組織変更）に入社され、専務取締役に就任、昭和60年に代表取締役社長となられ、以来、地域に根差した管工事業者として、市民が安全で快適に暮らすことができる社会インフラの整備に重要な役割を果たしてこられました。

昭和61年5月には、衆望を担い組合理事に就任、その後、平成18年からは副理事長を6年間務められ、通算13期26年の長きにわたって組合の事業運営にご尽力を頂きました。また、宮城県管工事業協同組合連合会の副会長、(一社)宮城県空調衛生工事業協会の副理事長、(一社)宮城県消防設備協会の副会長、仙台設備クラブの会長など業界団体の要職を歴任され、平成15年に建設大臣表彰、平成27年に黄綬褒章、仙台市市政功労者表彰など、幾多の榮譽に浴されました。

葬儀は11月13日(月)午後1時から、仙台市青葉区の「セレモール仙台」にて、しめやかに執り行われ、組合を代表して佐竹理事長が参列し、弔辞を奉読、故人のご冥福をお祈り致しました。

ライフライン

見えない生命線。

私たちの暮らしと社会のすぐそばで
 日々の営みを見守りながら
 安心の管路をひろげています。

タタイル鉄管&バルブ

株式会社 栗本鐵工所

パイプシステム営業本部

●本 社
 〒550-8580 大阪市西区北堀江1丁目12番19号 ☎(06)6538-7641

●東京支社
 〒105-0004 東京都港区新橋4丁目1番9号 ☎(03)3436-1620

●支 店

北海道支店: ☎(011)281-3302 東北支店: ☎(022)227-1873
 名古屋支店: ☎(052)551-6932 中国支店: ☎(082)222-8201
 九州支店: ☎(092)451-6623 四国営業所: ☎(088)611-5225

理事（役員）会報告

－ 9 月度定例理事会－

1. 日 時 平成29年 9 月13日(水)15：00～16：00
2. 場 所 宮城県管工業協同組合 3 階 研修室
3. 出席者 理 事 佐竹理事長・内海副理事長・藤井専務理事・吉田常務理事
渡辺(皓)理事・外山理事・菅原理事・小林理事・渡辺(好)理事
井上理事・赤間理事・松岡理事・本山理事・小野理事 計14名
事務局 小川扇町本部長・白戸資材部次長・須藤総務部次長・千葉総務課長 計 4 名

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

吉田常務理事より、組合の8月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

②共同事業実績報告

小川本部長より資材と工事の各共同事業について、それぞれ8月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

③広報委員会報告

外山広報委員長より、機関誌「みやかん」清秋号の掲載予定記事の内容を検討したことが報告され、一同了承した。

④平成29年度地区連絡会各ブロック代表者等による全体打合会報告

千葉総務課長より、8月25日に首題打合会を開催した結果、青葉ブロックは単独開催、宮城野・若林・太白ブロックは合同開催、泉ブロックは単独開催の希望があり、日程調整の結果、次のとおり予定されていることが報告され、一同了承した。

(開催日程順)

泉ブロック	平成29年10月20日(金)16：30～	一力鮎泉店
青葉ブロック	平成29年10月25日(水)16：00～	ホテル白萩
宮城野・若林・太白ブロック	平成29年10月27日(金)16：30～	ホテル白萩

⑤創立70周年組合員記念旅行（函館方面）実施報告

藤井専務理事より、9月6日～8日に函館方面へ2泊3日の行程で実施した首題記念旅行について報告され、一同了承した。

※協議事項

①理事長交代に伴う諸事項について

藤井専務理事より、平成29年9月1日付けの理事長交代に伴う代表理事の変更登記を完了したことが報告され、次いでこの交代による9月以降の役員報酬の改定、また、佐竹新理事長の方針として、渡辺前理事長には副理事長格として引き続き四役会に出席願ひ、引き継ぎやサポート等の協力を頂き

たいこと、については副理事長職1名の補充は次期改選期まで行わないこと等が説明され、一同了承した。

－10月度定例理事会－

1. 日 時 平成29年10月11日(水)15:00～16:30
2. 場 所 宮城県管工業協同組合 3階 研修室
3. 出席者 理事 佐竹理事長・内海副理事長・藤井専務理事・吉田常務理事
渡辺(皓)理事・外山理事・菅原理事・小林理事・渡辺(好)理事
赤間理事・松岡理事・本山理事・小野理事 計13名
事務局 小川扇町本部長・白戸資材部次長・須藤総務部次長・小島工事部次長
千葉総務課長 計5名

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

吉田常務理事より、組合の9月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

②共同事業実績報告

小川本部長より資材と工事の各共同事業について、それぞれ9月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

③給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会実施報告

菅原総務・厚生委員長より、9月29日と30日の両日に開催した首題講習会について、受講者数や収支等が報告され、一同了承した。

④創立70周年組合員記念旅行（静岡方面）実施報告

白戸資材部次長より、首題旅行の行程や参加者、旅行の様子等が報告され、一同了承した。

⑤平成29年度中間棚卸し結果報告

小川本部長より、9月20日に実施した中間棚卸しの結果について、資材の在庫状況が報告され、一同了承した。

⑥顧問弁護士の契約期間満了に伴う更新について

須藤総務部次長より、当組合顧問齊藤弁護士との現委託契約期間が10月末日で満了することから、引き続き向こう2年間、従来の顧問料で契約更新したい旨が説明され、一同了承した。

※協議事項

①仙台市水道局（水道事業管理者）への陳情について

藤井専務理事より、仙台市水道局の予算編成時期に合わせて行っている首題陳情について、水工会と内容を打ち合わせし、当局と日程調整を図って進めたい旨が提案され、一同了承した。

※その他

①12月度理事会開催予定日の変更について

吉田常務理事より、首題理事会の開催予定日を定例の第2木曜日(14日)から13日(水)に変更したい

旨が説明され、一同了承した。

②平成30年新年祝賀会の開催日程について

吉田常務理事より、来年の当組合の新年祝賀会について、1月11日(木)17時30分から勝山館で行いたい旨が提案され、一同了承した。

③宮城県建設業関連団体暴力追放推進協議会平成29年度通常総会並びに第27回暴力団追放宮城県民大会への出席について

千葉総務課長より、首題総会と大会への参加について理事の協力が求められ、一同了承した。

④第2倉庫外壁の修繕について

藤井専務理事より、第2倉庫南側外壁の修繕工事について、経過と修繕方針が説明されるとともに、修繕工事の施工会社について相見積もりを取りたい旨が提案され、一同了承した。

⑤地区連絡会ブロック会議の組合員提出議題について

藤井専務理事より、本年度のブロック会議に向けて組合員から提出されている議題について報告されるとともに、その内、水道と下水道に関する質問や意見等に関しては、ブロック会議後の4者間（水道局・建設局・水道サービス公社・宮管上下水道委員会）意見交換会での議題とし、組合員へは後日回答することで一同了承した。

⑥創立70周年記念誌『七十年のみち』組合員名簿顔写真について

吉田常務理事より、首題について、後日組合員宛に文書依頼したいこと、収集方法として各社からの提供と組合での撮影の両方を併用したいこと、出来るだけ全組合員を掲載したいこと等が説明され、一同了承した。

new brand 電動水抜装置



HIKARI GOKIN
株式会社 光合金製作所
<http://www.hikarigokin.co.jp>



マイナスになったらリモート操作
マリモ®

仙台営業所 〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町1丁目3-11
TEL022-238-6250 FAX022-238-6251

アカギ式
配管支持金具



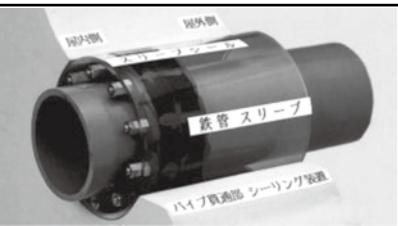
アカギ式配管支持金具の
株式会社 アカギ



吊タン付



スリーブA



スリーブシール

仙台営業所／〒984-0002 仙台市若林区卸町東4-1-19 TEL022-287-7311
本社／〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 TEL03-3552-7331
支店・営業所／全国主要都市



「衰え？」

佐静建設(株) 代表取締役社長

宮城県管工業協同組合

上下水道委員 佐 藤 健

最近、目の焦点が合わなくなったり、ダイエットのため走ると膝が痛くなったり、酒が弱くなったり、定期検診での判定が悪くなったりと、日々の不摂生による老化が進んできているように思う今日この頃です。若いころはいくらでも寝ていられたのに、最近では身体が痛くなり長い時間寝てられません。マットレスや枕を変えても最初だけで、数ヵ月過ぎると以前と変わらなくなってしまう。数年前からコンドロイチンを服用していますが、最初は効き目があったように思いますが今ではどうだか…？

そんな中、去年の春、深夜に背中中の激痛と息苦しさに目が覚めました。「この症状はなんだ？」初めての経験で頭の中を様々な情報が駆け回りました。「腎臓？脾臓？心臓？それとも少し前にTVで見た大動脈の病か？やばい！どうしよう！」少し離れたところで女房が寝息を立てております。「起こすべきか？いや出来れば気づいて起きてくれ！」そんな中、座った状態で背中を丸めると楽になることに気づきました。傍から見れば暗がりのベッドの上で反省するおっさんに見えたと思います。しばらくすると痛みもおさまり、一安心！また横になりました。しかし、数分後また症状があらわれ、反省するおっさんポーズに！この繰り返しで、結局寝ることができず長い夜が明けました。

ところが、激痛のため歩くことはおろか立ち上がることも困難で、起きた女房に症状を説明し、支えてもらいながらリビングへ…。その後も症状がおさまらず、女房に付き添ってもらい、かかりつけの内科に行くことにしました。問診の後エコー検査を受けることになり、激痛と息苦しさに耐えながら検査を受けました。しかし検査の結果、異常は見られず「『葛根湯』を出すから」と言われました。「はっ？何言ってるの？こんな苦しいのに！漢方薬吞んで治せってか？MRI検査したいから大きい病院を紹介してくれ！」とお願いすると、オープン病院を紹介され「救急で行った方が早く見てもらえるので、救急車を頼んだから」と言われ、車を置いて女房と二人で救急車で行くことに…。

病院に着くとすぐに、血管の検査・心臓の検査・MRI検査をし、約1時間後、症状の説明に先生がやってきて「血管、心臓その他の臓器に異常は見られませんでした。」ふう！一安心！

続いて「筋肉痛のようです。」と言われ、顔が真っ赤になり、また激痛が…。最終的に筋肉を和らげる薬をもらって帰ることになり、女房に散々文句を言われながらタクシーで車を取りに行き、かかりつけの先生に説明＆無礼を謝り家に帰りました。

ゴルフの練習は結構やっていたけど…それにしてもただの筋肉痛とは…(^_^;)

これも老いのせいかな？最近では就寝前と起床後にストレッチをしています。

最後に、誰か良いサプリメントまたは漢方薬があったら教えてください。

国税だより

少額投資非課税制度（NISA）について、非課税累積投資契約に係る非課税措置（積立NISA）が創設され、現行の非課税上場株式等管理契約に係る非課税措置と選択して適用できることとされました。

この改正は、平成 29 年 10 月 1 日以後に累積投資勘定の設定に係る手続きを行い、平成 30 年 1 月 1 日以後に設定された累積投資勘定に受け入れる上場等株式投資信託について適用されます。

(1) 改正の内容

少額投資非課税制度（NISA）について、非課税累積投資契約に係る非課税措置（積立NISA）が創設され、居住者又は恒久的施設を有する非居住者（非課税口座を設定しようとする年の 1 月 1 日において 20 歳以上の人に限ります。）が、金融商品取引業者等の営業所に開設した非課税口座に累積投資勘定を設けた日から同日の属する年の 1 月 1 日以後 20 年を経過する日までの間に累積投資勘定に受け入れた株式投資信託（その受益権が金融商品取引所に上場等がされているもの又はその設定に係る受益権の募集が一定の公募により行われたもので、信託契約期間等について一定の要件を満たすものに限ります。以下「上場等株式投資信託」といいます。）に係る次の所得については、所得税が課されないこととされました。

また、当該上場等株式投資信託の受益権の譲渡による損失金額は、ないものとみなされます。

なお、この制度は現行の非課税上場株式等管理契約に係る非課税措置と選択して適用できることとされました。

イ 上場等株式投資信託の配当等に係る配当所得

ロ 上場等株式投資信託の受益権の譲渡をした場合におけるその譲渡による譲渡所得等

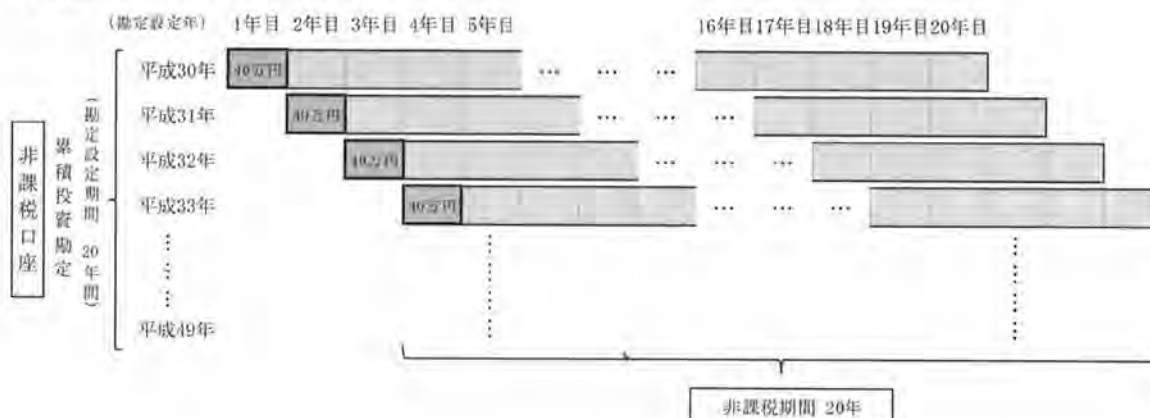
（注） 累積投資勘定に受け入れることのできる上場等株式投資信託の受益権は、非課税口座に累積投資勘定を設けた日から同日の属する年の 12 月 31 日までの期間内に取得をしたものでその取得対価の額の合計額が 40 万円を超えないものに限られます。

<積立NISAと現行NISAの対比>

	積立NISA	現行NISA
毎年の投資上限額	40 万円	120 万円 (平成 26・27 年は 100 万円)
非課税期間	20 年間	5 年間
口座開設期間	20 年間 (平成 30 年～平成 49 年)	10 年間 (平成 26 年～平成 35 年)
投資対象商品	上場等株式投資信託	上場株式・公募株式投資信託等
投資方法	契約に基づき、定期かつ継続的な方法で投資	制限なし
その他	非課税口座に初めて累積投資勘定を設けた日から 10 年を経過した日及び同日の翌日以後 5 年を経過した日ごとの日に、金融商品取引業者等が口座開設者の住所等を確認	—

（注） 積立NISAの創設後も、従前と同様の手続きにより、金融商品取引業者等の変更及び非課税口座の再開設を行うことが可能です。

＜積立NISAのイメージ＞



(2) 適用時期

上記(1)の改正は、平成 29 年 10 月 1 日以後に累積投資勘定の設定に係る手続を行い、平成 30 年 1 月 1 日以後に設定された累積投資勘定に受け入れる上場等株式投資信託について適用されます。

非課税口座に設けられた非課税管理勘定に、他の年分の非課税管理勘定又は未成年者口座に設けられた非課税管理勘定から移管がされる上場株式等については、その移管により非課税管理勘定に受け入れる上場株式等の価額（払出し時の金額）の上限額が撤廃されました。

（注） この改正は、未成年者少額投資非課税制度（ジュニアNISA）における非課税管理勘定又は継続管理勘定への上場株式等の移管についても同様です。

(1) 改正前の制度の概要

少額投資非課税制度（NISA）においては、非課税口座に非課税管理勘定が設けられた日から同日の属する年の 12 月 31 日までの間に受け入れた上場株式等で、その取得対価の額が 120 万円を超えないものについて受け入れることができます。

取得対価の額とは、①購入した上場株式等についてはその購入の代価の額をいい、②払込みにより取得した上場株式等についてはその払い込んだ金額（以下、①と併せて「新規投資額」といいます。）をいい、③当該口座に係る他の年分の非課税管理勘定からの移管により受け入れた上場株式等についてはその移管に係る払出し時の金額（以下「移管額」といいます。）をいいます。

(2) 改正の内容

他の年分の非課税管理勘定又は未成年者口座に設けられた非課税管理勘定から、これらの非課税管理勘定が設けられた日の属する年の 1 月 1 日から 5 年を経過した日に新たに設けられる非課税管理勘定に移管がされる上場株式等については、その移管額の上限額が撤廃され、120 万円を超える上場株式等の移管が可能となりました。

ただし、移管先の非課税管理勘定におけるその年の新規投資額の上限額は、120 万円からその移管額を控除した残額となります。

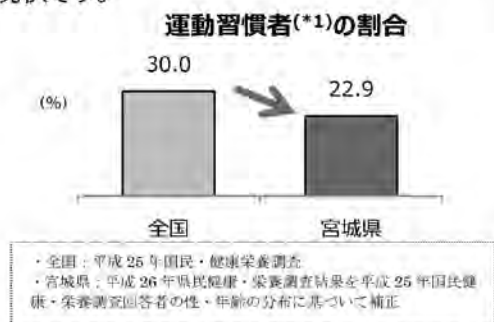
なお、この改正の対象となるのは非課税期間の終了時に新たに設定される非課税管理勘定に移管をする場合に限られるため、非課税期間の終了前に移管する場合については従前どおりとなります。

健康だより

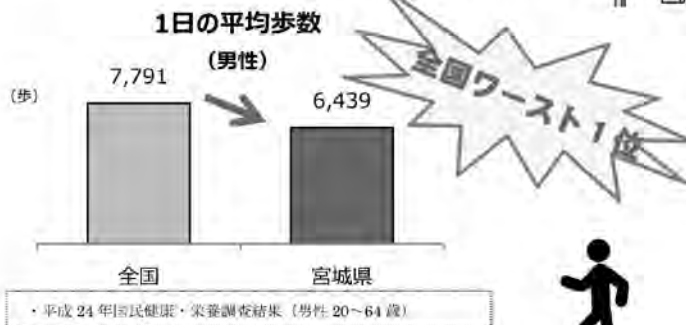
今より 10 分多く体を動かそう！

宮城県民は運動不足！？

宮城県は全国と比較し、運動習慣のある人が少なく、また 1 日の平均歩数も男性は**全国ワースト 1 位**という現状です。



(※1) 運動習慣：1 回 30 分以上の運動を週 2 日以上、かつ 1 年以上継続



こんな人は要注意！ あなたはいくつあてはまりますか？

働き盛り世代男性の歩数や運動習慣の特徴です。あなたは、いくつあてはまりますか？

- | | |
|--|---|
| ☐ メタボ ^(※2) である。 | ☐ 勤務体制が、日勤のみである。 |
| ☐ 運動習慣 ^(※1) がない。 | ☐ 仕事の内容は、軽労働である。 |
| ☐ 階段より、エスカレーターやエレベーターを使う。 | ☐ 仕事が休みの日は、あまり体を動かさない。 |

(※2) メタボとは：メタボリックシンドローム該当者及び予備群

<平成 28 年度おおさき働く人の歩数量調査結果より>

さあ、体を動かしてみよう！

仕事の休憩時間や、家でテレビを見ながら、ストレッチや筋トレをやってみましょう！

◆ストレッチを行う際の注意点◆

- ◇最低 20 秒伸ばす。
- ◇伸ばす筋や部位を意識する。
- ◇痛くなく気持ち良い程度に伸ばす。
- ◇呼吸を止めないように意識する。



ふくらはぎ



太もも前側



肩



背中・脇

◆筋トレを行う際の注意点◆

- ◇10～15 回程度を反復し、それを 1～3 セット行う。
- ◇週に 2～3 回、無理のない範囲で継続的に行う。

腕立て伏せ



腕の引き締め

スクワット



脚の引き締め

<発行>宮城県北部保健福祉事務所（大崎保健所） 健康づくり支援班
宮城県北部保健福祉事務所栗原地域事務所（栗原保健所）成人・高齢班

広瀬川に架かる橋を訪ねて

平成25年新春号の“みやかん”から、広瀬川に架かる橋をご紹介します。

広瀬川は、仙台市青葉区の関山峠付近を源流に仙台市内のみを流れ若林区日辺で名取川と合流します。幹川延長が45.2km、（生活用の小さい橋を除き）44本の橋が架けられています。

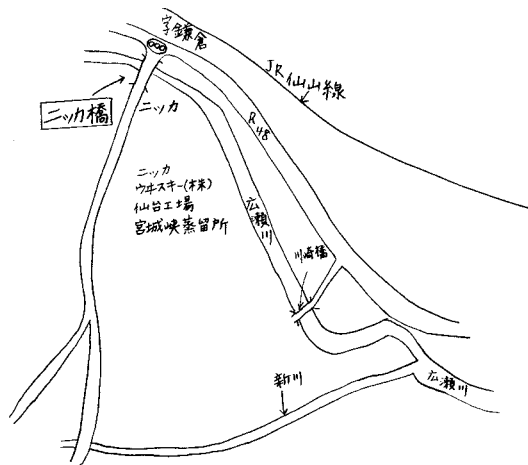
ニッカ橋

ニッカ橋は仙台市青葉区作並鎌倉にあり、長さ34.05メートル、幅員8.7メートルで、昭和43（1968）年3月に完成したものです。

このニッカ橋は、上流の湯渡戸橋、相生橋、鎌倉橋を過ぎ、宮城峡を抜けたところにあります。

ニッカの名が連想するとおり、昭和42（1967）年8月にニッカウキスキー(株)仙台工場の設立が決まり、架設されることになりました。工場設立の決め手は、新川と広瀬川の源流が合流し、朝夕森に溢れる霧、堆積植物層や花崗岩を通して満ちあふれる地下水。また、ウイスキーの発祥地といわれるスコットランドのような空気が感じられる20万平方メートルの広大な自然環境だったそうです。

昭和44（1969）年、ニッカウキスキー宮城峡蒸溜所がオープンしました。間もなく半世紀が経ちますが、緑豊かな森の中にある赤煉瓦の建物が趣深く、仕込みから蒸溜までの主な工程が見られる工場見学や無料試飲などが楽しめ、観光名所にもなっています。



〔写真撮影：(有)星川工業所 星川 猛 氏〕

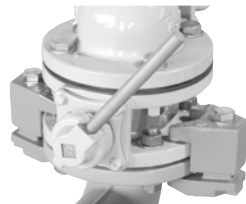


フランジサポート[®] フランジ継手部の耐震補強に！

特長

- 本製品を取り付けることにより、フランジ継手部が3DkNの離脱阻止性能を発揮
- 金具の六角ボルトを締めつけるだけの単純構造
- 仕切弁の座など、フランジ外周面が円形でなくても取り付けが可能
- フランジボルト取替時など応急治具としての使用も可能

補修弁用 フランジサポート



岡山市水道局
共同開発・共同出願



大成機工株式会社
www.taiseikiko.com

東北支店／仙台市青葉区花京院2-1-65（花京院プラザ3階）
TEL.022（263）4041（代表）FAX.022（225）0829



❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

——今月の諺——

「人増せば水増す」

家族が増えると、それにつれて暮らしの費用もかかる。「口増せば水増す」ともいう。

——読んでみよう！書いてみよう！——

一、次の漢字の読みを（ ）に書いてみて下さい。

- 1 灰汁色（ ）
- 2 亜麻色（ ）
- 3 伽羅色（ ）
- 4 朽葉色（ ）
- 5 青磁色（ ）

二、次の文中のカタカナを（ ）に漢字で書いてみて下さい。

- 1 誠実な態度は誰からもコウカンを持たれる。（ ）
- 2 蛍光灯をLEDにコウカンした。（ ）
- 3 政府のコウカンから発言があった。（ ）
- 4 各国公使のコウカン会に列席する。（ ）
- 5 配管用コウカンの品番を確認する。（ ）

三、次の（ ）に漢字を入れて四字熟語を完成させてみて下さい。

- 1 （ ）山 蓋 世
- 2 半 信 半 （ ）

※解答は40頁です。

Quality, Safety & Originality



前澤給装工業株式会社

本 社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目13番5号 Tel.(03)3716-1511(代表)
仙 台 支 店 〒980-0014 仙台市青葉区本町二丁目15番1号 Tel.(022)263-2331

<http://www.qso.co.jp/>



編集歳時記

(2017年初冬号No.476)

近頃は地震の警報だけではなく、彼の国より発射されたミサイルまで警報が出る時代である。それも決まって、目が覚めるか覚めないかの一番緊張感の無い時刻に発射するのである。戦争経験のない私自身、戦争が起こるかもしれないという事はあまり現実感の無いのが正直な話である。

イギリスの作家、レイモンド・ブリックスが1982年に発表した漫画『風が吹くとき』(When the Wind Blows)をご存知だろうか。(その後アニメーション映画化もされた。)

イギリスの片田舎で年金生活を送っている老夫婦(ジムとヒルダ)が主人公である。近々戦争が起きるというニュースを聞き、政府から発行された核兵器対策マニュアルを参考に核シェルター等準備を進めている時、突然ラジオから核ミサイルがあと3分で到達するというニュースを聞くのである。

あらすじはここまでとするが(後からこのアニメーションを見る人のために)ここで出てくる核兵器対策マニュアルは、実際にイギリス政府が刊行した『防護と生存』(Protect and Survive)によるものである。80年代の核戦争への対応が恐ろしく簡易なものだったという事が分かり、今では笑い話にもならないお粗末さである。

ほとんどの戦争関連の映画などは核のボタンを押す人、又はその周辺の人を描いているのが多いかと思う。しかし、このアニメはほとんど何も知らされていない一般庶民の話である。実際の我々下々の生活者は警報やマスコミの情報の中で、本当はどんな事が起きているのかも分からないうちに、とんでもない事態に巻き込まれていくのが常なのかと思う。今は日本の頭の上を飛んでいくミサイルと、頭越しに行われているお互いの非難の様子を、ただ見守るしか無いのが実情である。

突然の解散により選ばれた新たな体制の政府に対応を任せるしかないのが歯がゆいところではあるが、個人で何ができるのかわからないのも正直な話である。争いの無い世界の実現は何時訪れてくれるだろうか。願わくは、核ミサイルが3分後に着弾するのはアニメの世界だけにしてもらいたい。イギリス政府が刊行したマニュアルでは、到底生き残る事は不可能なので。

広報委員

鈴木 史郎 (株新東設備工業)



日本鑄鉄管株式會社

本社/工場	〒346-0193	埼玉県久喜市菖蒲町昭和沼一番地	TEL (0480) 85-1101(代)
東京事務所	〒104-0045	東京都中央区築地二丁目12番10号	TEL (03) 3546-7671
東北支社	〒980-0014	仙台市青葉区本町三丁目5番22号	TEL (022) 263-2731

諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. あくいろ 2. あまいろ 3. きゃらいろ 4. くちばいろ
5. せいじいろ

二. 1. 好感 2. 交換 3. 高官 4. 交歓 5. 鋼管

三. 拔山蓋世 (ばつざんがいせい)

力は山を抜き、意気は世をおおうほどに勇壮な気性の形容。項羽の故事。

半信半疑 (はんしんはんぎ)

なかば信じ、なかば疑うこと。例：半信半疑で噂を聞いた。



地震の恐さを
知っている。

**NEW
コスモバルブ
耐震型
誕生。**

従来の穿孔機で穿孔工事可能。
偏芯時、バルブの位置が変わらない。

- 全ての接合部で離脱阻止力3DkN以上確保。
- 止水性能の高いスリップオンタイプのゴムリング構造。
- 分岐部はNS形挿口。NS形受口接合により耐震管路を構築する。
- バルブの横倒しが可能。
- 本管頂部より最大120mm以下におさまる。

コスモ工業株式会社

本社 〒105-0004 東京都港区新橋2-16-1(ニュー新橋ビル) TEL.03-3503-8838 FAX.03-3503-8818 仙台支店 〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町5-1 TEL.022-287-3532 FAX.022-390-1266

<http://www.cosmo-koki.co.jp>

編集・発行

宮城県管工業協同組合 第43期 広報委員会

委員長	外山佳嗣	(仙台ガス水道工業(株))	取締役会長
副委員長	赤間勇一郎	(株)赤間総業	代表取締役社長
副委員長	小野修司	(全栄興業(株))	代表取締役社長
委員	鈴木史郎	(株)新東設備工業	代表取締役社長
委員	阿部祐光	(宮春工業(株))	代表取締役社長
委員	遠藤義郎	(株)丸浩設備工業	代表取締役社長
委員	坪田達映	(坪田工業(株))	代表取締役社長

専務理事 藤井秀男
常務理事 吉田秀之